



ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

SÚSTAVA VN: 3 str. 50Hz, 22 000V

3-FAZ. SÚST. S NEUZEMNENÝM VINUTÍM TRANSFORM., VŠET. ŽIVÉ SIETE VOČI ZEM
SÚ ISOLOVANÉ, VŠETKY KOSTRY SÚ PRIAMO UZEMNENÉ SPOLOČNE
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM:

V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE

VN ŽIVÝCH ČASTÍ.

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM













PRI PORUCHE

NEŽIVÝCH ČASTÍ - OCHRANA UZEMNENÍM V SÍŤACH S NEPRIAMOU
UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM (IT)
DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPÁJANÍM

MIERNE PÁSMO, LAHKÁ NÁMRAZOVÁ OBLASŤ

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (VI) vonkajšie	AA8,AB8,AC1,AD4,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	IP23	IP43/IP20

LEGENDA

	KÁBEL NN ULOŽENÝ V ZEMI V HDPE CHRÁNIČKE DN150
	ROZVODY VZDUŠNÉHO VEDENIA NN, VEDENIE AlFe NA BETÓNOVÝCH STĺPOCH
	KÁBEL NN VO VÝKOPE V ZEMI, 35x70cm(TERÉN), 50x120cm(KOMUNIKÁCIA)
	ROZVÁDZAČ ELEKTROMEROVÝ NN, RESP. INÝ NN ROZVÁDZAČ
	ROZPOJOVACIA A ISTIACA SKRIŇA POISTKOVÁ NN TYP SR S PILIEROM, FA. HASMA In=400A, 15kA, 400V, IP44/20, TYP SR6
	UZEMNENIE ZARIADENIA
	UZEMŇOVACIE VEDENIE POMOCOU TYPOVÝCH SVORIEK A FeZn A ZT
	KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI V HDPE CHRÁNIČKE DN300 (NOVÝ KÁBEL) RESP. CHRÁNIČKA DELENÁ DN110 (OCHRÁNENÉ EXISTUJÚCE)
	KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE 50x120cm
	KÁBEL VN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE 50x120cm NASPOJKOVANÝ NA EXISTUJÚCI KÁBEL. TYP SPOJKY PODĽA TYPU KÁBLA A POŽIADAVIEK ZSDis.
	KÁBEL VN,NN ULOŽENÝ V ZEMI VO VÝKOPE - ZRUŠENÝ
	STĺP NN - ZRUŠENÝ






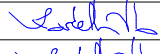
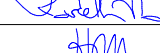

POZNÁMKY

- PRED ZAČIATKOM VYKOPOVÝCH PRÁC VYKONAT VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ V TRASE VYKOPU.
VYKOPOVÉ PRÁCE VYKONÁVAŤ RUČNE, EZ MUSÍ BYŤ ODPOJENÉ A ZABEZPEČENÉ, PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONÁVANÉ
POD DOZOROM ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBY PODĽA VYHL. 508/2009 Z.z. §23

E SO 619

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY 2. Bratislavské autobusové trate v Bratislave Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK  BRATISLAVA		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE  DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT 		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Marta KODAJOVÁ	PODPIS 
		ČÍSLO ZÁKAZKY 7859-00	
PROJEKTANT OBJEKTU 		DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava	
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Vladimír KOSTELKA	PODPIS 
		VYPRACOVAL Ing. Vladimír KOSTELKA	PODPIS 
		KONTROLOVAL Ing. Milan HOLEŠ	PODPIS 
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY TTPRB-DSP-C-E000-61900-004-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	
NÁZOV ČASTI PRELOŽKA A OCHRANA VN VEDENÍ SITUÁCIA km 2,750–2,850 UL.BOTANICKÁ,VYÚST.UL.LÍŠTIE ÚDOLIE		DÁTUM 07.2024	
		FORMÁT 4A4	
		MIERKA 1:250	
		STUPEN PD DSP	
		Č. ZÁKAZKY 7859-00	
		Č. SOUPRY 	Č. PRÍLOHY 004